Index of Claims												A	Application/Control No.										Applicant(s)/Patent under Reexamination								
												1,											NAKAYAMA ET								
													Examiner									Art Unit									
													Saleh Najjar										2157								
		Ċ					\Box		•				\neg	Г	_										٦	•					
		1	Re	ect	ed		-	(1		ign n ancel		neral) N Non-Elected						ted		A		Appeal									
			Allowed				Н							\vdash	+			nce		H	 			┨							
		=					+		Re	1	1			Interf	eren	0	d			ł											
		ш			لنــــ		ш							L						Ш					J						
Cla	im	Ļ	Date						Cla	aim			Da	te]	a	aim	Ц			Date			口					
	nal	8/4/W			П				-	쿌				ı				<u></u>	nai												
Final	Original	27	1	1					Final	Original		$\ \cdot\ $						Final	Original					1							
<u> </u>		_	_	\perp	Ш		Ш	_		l1	\perp	Ш	\perp	\perp	\perp		╛			Ш			Ш		Ш						
P	2	,	+	+	$\vdash \vdash$	+	Н	4	<u> </u>	51 52	_	44	4	╀	4-	++	4		101	\sqcup	4	╀	\sqcup	+	+	Н					
17	3	((((+	+	H	+	Н	\dashv	\vdash	53	+	+	\dashv	╫	+	╂┼	-		102 103	H	╌	+	\vdash	┿	+	Н					
	4		\top	\perp	П	\top	П			54	\top	Ħ	┪	十	\dagger	++	7 1		104	\vdash	+	╁╌	\vdash	+	+	Н					
3	5	1	\Box	\perp	П					55				I					105												
	6	1) ()	_	4	₩		Ш	_	<u> </u>	56		4-4	4	4	4	$\bot \bot$	4		106		_	↓_	Щ	\perp	╨	Ц					
இ	8	5	\dashv	+-	╂╌╂		\vdash	-		57 58	+		+	+	+	+	4		107 108	H	-	┼-	\vdash		+	Н					
173	9	H	\dashv	+	╌┼	+	Н	┥.		59	-+-	╁┈		╁	+-	++	-		109	Н		╀	₩	+	+	Н					
	10	╫	+	+	\vdash	+	+	\dashv	 	60	+	+	+	╁	+	╅╾╂╴	\dashv		110	╁	+	\vdash	$\vdash \vdash$	+	+	Н					
7	11	1	十	\top	H	+	\vdash			61		\top	\dashv	T	+	++	┪	\vdash	111	H	十	T	\vdash	+-	+	Н					
8	12			\perp				\Box		62		\perp	$\neg \vdash$	Ť	\top	\top	7		112	\sqcap	\dashv	1	\sqcap	十	\top	П					
9	13		\Box	\perp	П	\perp				63				Ι	\perp				113						\square						
(13)	14	V	\dashv	┸	\sqcup	\bot	Ш	_		64	Щ	Ш		\perp	\perp	$\bot \bot$	-		114	П			П	\perp	\Box						
\vdash	15	Ĺ	+	4	\vdash	+	Н	4	<u> </u>	65	\perp	\perp		4	4	44	4	ļ	115	Ш	\bot	<u> </u>	Ш		$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \perp$	Ц					
-	16 17	\vdash		+	\vdash	+	\vdash	\dashv		66 67		+	+	+	+	+	-	<u> </u>	116	\vdash	\perp	╀	╀	+	4-1	\vdash					
\vdash	18	-	+	+	+	+	+	\dashv	\vdash	68	+	+		┿	+	++	\dashv		117 118	\vdash		\vdash	\vdash	+-	+	Н					
	19	\vdash	+	+	+	+	\vdash			69	+	+	+	+	╁	+	\dashv	-	119	\vdash	+	+	╁┼	+	+	Н					
	20		_	 	t-t		1	\dashv	\vdash	70	\vdash	+	\vdash	+	╅	+	┨	\vdash	120	$\vdash \vdash$	+	T	\vdash	-+-	+-1	Н					

2	6	3)	L	L	L	L		<u>L</u>	L	_	_		56		_1_	┸		<u>. </u>				L		106		Ш			Ш		_1
6	7	=	L		<u> </u>	L	L				1		57											107	•	\Box	\Box				
(Ta)	8						L]		58				\perp					[108		\Box	\Box		П	\Box	П
ω	9	Ш]		59				-						•	109	\Box	\Box	\Box		\Box	\Box	\Box
0	10	Ш							L]		60				\perp					[110		\Box	\Box				\Box
7	11	L]		61											111	[T	П			П	П
g	12	Ш				\Box]		62		\Box						\neg	Γ		112	Т	Т			П	Т	ヿ
9	13]		8											113		Т	П		П	\Box	П
(13)		V		L]		64								\Box	[114	\top	Т	╗		П	\Box	Т
\subseteq	15	•		L]		65			T						Γ		115	Т	Т	П		П	\neg	ヿ
	16					$oxed{oxed}$]		66		$\perp L$		Ι	Π						116	Т	Т	П		П	П	П
L	17	L]		67											117		Т	П				П
	18]		68		\Box						╗	Γ		118		Т	П		П	Т	П
	19]		69	П								Γ		119		Т	П		П		П
	20							<u> </u>]		70								П	Γ		120	Т	Т	\neg		П	\top	┪
	21]		71									ſ		121		Т	\neg		П		1
	22							L]		72				Ι					Ī		122		J	丁		☐	J	╗
	23		\Box]		73			\perp	$oxed{\mathbb{L}}$					ſ		123	I	J				J	T
	24]		74				Π							124		Т	П		\Box		\Box
	25					L.							75				Γ				\Box			125	\Box	П			\Box		П
	26					<u> </u>	L						76			\perp	Ι.				\cdot			126		Т	П		П	П	Т
L	27		Ĺ							L			77											127		Т	\neg		П		П
	28	_				乚							78			\perp	\perp							128		\top	\Box		П	\Box	П
<u></u>	29									L			79											129		Т	\neg	\Box	П	П	П
	30			L									8					Ε						130		Т	\Box		П		T
	31							L.]		81											131	\Box	П	\Box		П		\Box
	32	<u> </u>	Ш	L	<u> </u>]		82									- [132		\Box	\Box		\Box		\Box
<u></u>	33]		83			Τ.	T							133		Т	П		П	\Box	\Box
<u></u>	34		Ш		L								84		L							- [134	T	\top	\Box		\Box	1	
	35	L	Ш						L]		85									[135		\Box	\Box		\Box		П
L	36	L.	Ш		L				L	L]		86		\perp							[136		\square	\Box		\Box		\Box
L.,	37		Ш			L	<u> </u>		L	L	1		87		L	\perp					╝			137		Ι	\Box			\Box	\Box
<u></u>	38	<u> </u>	Ш	L	L_	L	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	1	oxdot	88	Ш	$\perp \Gamma$	\perp	L	\Box		$oldsymbol{\bot}$	_]			138	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\Box
	39	L	\sqcup		L	Щ	!	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	1		89						\Box		_]			139	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oxed{\int}$	$oldsymbol{\bot}$		\Box	$oldsymbol{\perp}$	\Box
\vdash	40	L	Щ	L_	<u> </u>	Щ	<u> </u>	L	Ш	L.	1		90	Ц	<u> </u>		┸	\Box	Ш		_			140		\perp	\Box			$oldsymbol{\bot}$	\Box
\perp	41	_	Ш	L.,	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	L	1	Щ	91	Ц	_	4	╀			\sqcup	_	Ĺ		141		\perp		\Box		\perp	
\vdash	42	<u> </u>	Н		L	_		L.	_	L.	1	$oxed{oxed}$	92	Ц		4	\bot	oxdot		_	_	L		142		\perp		_	Ц	\bot	\perp
<u> </u>	43		Н	-	L	_	Ш	L	<u> </u>	_	Į :	Щ	93	Ц	_	4	↓_	oxdot	Ц	\bot	4	L		143	_	→	_		Ц	\perp	\dashv
<u> </u>	4	_	Ы		L	_		<u> </u>	L_	<u> </u>	Į I	$ldsymbol{\sqcup}$	94	\Box	_	┸	↓_	$oxed{oxed}$	Ш	4	4	L		144			\Box	Ш	\sqcup	\perp	\perp
\vdash	45	_	Н		_	\vdash	\vdash	L.	_	Щ.	1		95	\sqcup	\bot	┸	╀-	┖	Щ	_	_	L		145	_ _	┵	ightharpoonup		Ш	[\perp
\vdash	46		Щ			Щ	L.	<u> </u>	<u> </u>	Щ	[96	\dashv	\bot	┸	1	igspace	Щ	4	_			146	Ĺ	\perp	\bot	╝	Ш	\perp	
	47		Ш		L.		L.,	L		Щ.		Ш	97	\sqcup		\perp	1_		Щ	\perp	_			147		\prod	$oldsymbol{\bot}$	_]	آن	$oldsymbol{\perp}$	$oldsymbol{\bot}$
\vdash	48		Щ			Щ	L	Ш	lacksquare	$oxed{oxed}$		\square	98	\dashv	4	┸	\perp	\sqcup		\perp	_	Ţ		148	\perp	\perp	_[\perp	
\vdash	49		Н		-	Щ	\vdash	<u> </u>	_	_		igwdown	99	Ц	4	\perp	1	\sqcup	Ш	\perp	_	L		149	\perp	\perp	\Box	\Box		\bot	$oldsymbol{\perp}$
ш	50	L	Ш	L	L				L_	L]	Ш	100			\perp		لـــا	Ш	\perp	╝	Ĺ		150	L	\perp	\perp	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш	上	\perp